

FICHA TÉCNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

Microthiol Special Disperss[®]

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Azúfres presentados en forma de gránulos dispersables en agua para aplicar en pulverización foliar de acción fungicida y acaricida. Eficaz en el control de oídios, oídio, eriosis, araña roja y otros ácaros. Aplicaciones autorizadas para cereales, olivo, vid, frutales de hoja caduca, numerosos cultivos hortícolas, ornamentales leñosas, industriales tipo remolacha azucarera. Está formulado con la Tecnología **Disperss[®]** lo que le permite alta suspensibilidad y perfecta disolución, además de incorporar un coformulante mojante y antiespumante.

Nº DE REGISTRO:

11.179.

COMPOSICIÓN:

Azufre 80% (WG) p/p.

FORMULACIÓN:

Granulado Dispersable en agua (WG) con tecnología **DISPERSS[®]**.

La formulación de **MICROTHIOL SPECIAL DISPERSS[®]** no es un gránulo dispersable tradicional.

La formulación **DISPERSS[®]** mejora todos los parámetros operativos de los formulados WG.



PRESENTACIÓN:

Saco de 1,5, 10, 25Kg. y envase de 1,5 y 20L.

MODO DE ACCIÓN

Información técnica

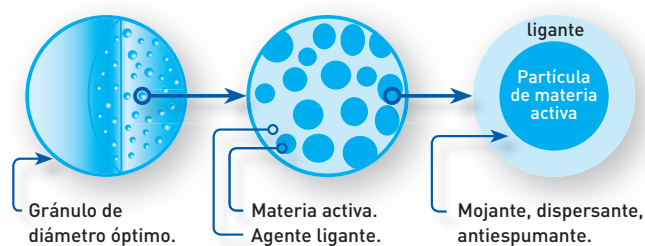
MATERIA ACTIVA	VENTAJAS Y RECOMENDACIONES
Sustancias químicas de origen mineral que se aplican para el tratamiento de las enfermedades producidas por hongos. Actividad sobre oídios y otros ascomicetos que invaden superficialmente al hospedante, al menos, en alguna de las etapas de su ciclo biológico; y sobre los ácaros, en especial, sobre especies fitófagas de las familias Eriophyidae, Tarsonemidae, Tenuipalpidae y Tetranychidae.	El proceso de fabricación con tecnología DISPERSS[®] consigue que las partículas elementales de azufre se concentren en gránulos secos con una autodispersión instantánea que permite que se liberen los vapores de azufre de forma controlada optimizando la eficacia contra los hongos y la seguridad de los cultivos. Esta formulación es fácil de dosificar y da caldos de elevada homogeneidad lo que se traduce en aplicaciones de más calidad. DISPERSS[®] es una tecnología de UPL, que mejora la formulación de gránulos tradicionales, proporcionando gracias a sus coformulantes.

Penetra en las células de los hongos por los lípidos periféricos del plasma debido a la solubilidad del azufre en las grasas. Es muy importante la finura del producto en relación con su origen y modo de preparación.

Su modo de acción se sigue estudiando, pero se piensa que es la acción tóxica ejercida por el SH₂ formado en las propias células miceliarias el que ocasiona la destrucción del micelio; dicho de otra forma, en presencia de azufre el hongo produce, él mismo, el tóxico que le matará.



Excelente disolución y suspensión.
Seguridad en la manipulación y aplicación.
Mayor fijación a la superficie del vegetal.



ESTRUCTURA DE UN GRÁNULO CON TECNOLOGÍA DISPERSS[®]

MODO DE EMPLEO

CULTIVO Y BENEFICIO	MOMENTO DE APLICACIÓN:	NÚM. DE APLICACIÓN Y DOSIS	P.S.
Cereales. Oídio.	Durante primavera y verano antes del nacimiento de la espiga	Dosis de 0,2-0,5%.	N.P.
Olivo. Negrilla.	Cuando los ataques son muy intensos pulverizar cubriendo eficazmente toda la planta	Dosis de 0,2-0,5%.	N.P.
Vid. Araña roja, Erinosis y Oídio.	Araña roja, Erinosis, Oídio	Dosis de 0,2-0,5%.	N.P.
Frutales de hoja caduca. Araña roja, Erinosis y Oídio.	Consultar etiqueta para instrucciones de uso del producto en cultivos sensibles.	Dosis de 0,2-0,5%.	N.P.
Hortícolas: Ácaros, Araña roja, Oídio y Odiopsis.	Ácaros y Araña roja, Oídio y Odiopsis.	Dosis de 0,2-0,5%.	N.P.
Remolacha azucarera. Araña roja.		Dosis de 0,2-0,5%.	N.P.

P.S.: Plazo de seguridad en días: **N.P.:** No procede.



CONSEJOS DE USO Y PRECAUCIONES:

Se recomienda tratar entre temperaturas de 6 y 25 °C de preferencia temprano por la mañana o a final del día. Evitar los tratamientos en caso de condiciones extremas (sequía, humedad relativa muy baja o muy alta, heladas, lluvias). Añadir el producto en primero en el tanque (en caso de mezclas, agitar antes de añadir otros productos). Consultar con el servicio técnico de **UPL Iberia** en caso de duda sobre mezclas.

Aplique en pulverización normal dependiendo de la temperatura ambiental, cultivo, época de tratamiento, etc. No mezclar con aceites ni con productos de reacción alcalina. Deben transcurrir 21 días entre la aplicación de estos productos y la de un aceite o viceversa. No aplicar a temperaturas demasiado elevadas. No aplicar en cultivos cuyos frutos sean destinados a conserva. No aplicar en alcachofa ni en variedades sensibles de frutales como albaricoquero, manzano y peral.

Puede ser aplicado tanto con pulverizadores convencionales como con atomizadores.

Almacenar evitando la humedad, y a temperaturas que no estén debajo de -15°C o más de +40°C.

Uso reservado a aplicadores y agricultores profesionales. Antes de utilizar el producto, léase detenidamente la etiqueta. Respetar las dosis, condiciones y precauciones de uso, leer la etiqueta del producto antes de usarlo. A la hora de realizar un tratamiento, tomar en cuenta las condiciones de su cultivo (tipo de suelo, presión de plaga o enfermedad, variedad, desarrollo vegetativo, estado del cultivo, resistencias) para optimizar el tratamiento. Para limitar la aparición de resistencias, alternar con otros fungicidas con distinto tipo de acción.

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.